

Lasianthus linearisepalus C. Y. Wu et H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 61, fig. 1. 1994.

灌木，高约1米；小枝初被糙毛，很快变无毛。叶纸质，长圆形，长7—11厘米，宽2.5—3厘米，顶端尾尖，基部楔形，通常两侧不对称，上面无毛，下面脉上被糙毛；侧脉每边5—6条，小脉近平行，两面凸起，中脉和侧脉两面压扁；叶柄长5毫米，散生糙毛；托叶很小，三角形，长1毫米。花1—3朵腋生；苞片钻形，长2—3毫米；萼裂片5（—6），线形，被长糙毛，不等长，长的达8毫米，明显长于萼管；花冠外面被长毛。果球形，冠以宿萼裂片。花期10月。

我国特有，产云南腾冲。海拔1880—2020米。

20. 长萼粗叶木（华南植物学报）

Lasianthus longisepalus Geddes in Kew Bull. **1928**: 245. 1928; Craib, Fl. Siam. Enum. **2** (1): 213. 1934; Lo in Bot. Journ. South China **2**: 3. 1993.

20a. 长萼粗叶木（原变种）

var. ***longisepalus***

灌木，高约2米；枝和叶下面密被黄色绒毛。叶椭圆形至长圆形，长11—15厘米；侧脉每边约11条，上面压入；叶柄长1—1.5厘米，粗厚，被黄色绒毛。花无柄，单生叶腋；萼管长5—6毫米，裂片5—7，线形，长13—14毫米；花冠白色，管长约13毫米，裂片通常5，披针形，长8毫米，顶端反折；花柱5—7裂，长11毫米。

分布于泰国的 Chantaburi，我国不产。

20b. 尖峰粗叶木（变种）（华南植物学报）

var. ***jianfengensis*** Lo in Bot. Journ. South China **2**: 4. 1993. ——*L. longisepalus* auct. non Geddes: H. Zhu in Acta Phytotax Sinica **32** (1): 63. 1994. ——*L. chevalieri* auct. non Pitard: Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 214. 1944.

灌木，高2—3米；小枝、叶柄、叶下面和果实均被黄色绒毛。叶纸质，长圆形或披针状长圆形，长12—16厘米，宽3—4厘米，顶端渐尖或尾状渐尖，基部阔楔尖，近全缘，上面绿灰色，稍有光泽，无毛或中脉上被贴伏硬毛；中脉在上面不压入，在下面凸起，侧脉常每边12条，呈锐角斜升，上面明显，不压入，下面凸起；小脉纤细，近平行；叶柄粗壮，长约8毫米；托叶近三角形，长3—5毫米，密被绒毛。花无梗，1—4朵簇生叶腋，无苞片；萼管长约3毫米，裂片5或有时6，线形，长9—11毫米；花冠未见。核果卵圆形，长约5—6毫米，宽约7毫米，成熟时黄色，被绒毛，有5或6分核。果期冬季。

产海南尖峰岭。生于海拔850—1450米的山谷灌丛中。

21. 黄果粗叶木（新拟）

Lasianthus calycinus Dunn in Kew Bull. **1912**: 367. 1912; Merr. in Lingnan Sci.

Journ. 5: 176. 1927; 海南植物志 3: 335. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 245, 图 5904. 1975.

灌木, 高1.5—3米; 枝和小枝均粗壮, 嫩枝被丝质柔毛。叶厚纸质, 长圆状椭圆形, 长13—15厘米, 宽4—6厘米, 顶端骤尖, 基部圆钝或近阔楔尖, 干时榄绿色, 上面无毛, 稍有光泽, 下面常密生乳白色小凸点, 仅中脉和侧脉上被稀疏短柔毛; 侧脉每边7—9条, 弯拱上行, 小脉多而极纤细, 近平行, 两面近同等凸起; 叶柄长8—10毫米, 被贴伏的丝质柔毛或有时近无毛; 托叶阔三角形, 长约2—3毫米, 被丝质柔毛。花无梗, 4—6朵簇生叶腋, 无苞片; 萼管短, 近钟形, 长2—2.5毫米, 被丝质贴伏柔毛, 檐部5或4裂, 裂片线状披针形, 长4—4.5毫米, 两面被柔毛; 花冠管状漏斗形, 长约6毫米, 外面被贴伏的丝质柔毛, 裂片5(或4), 近卵形, 比冠管略短; 雄蕊5或4, 生冠管喉部, 微露出; 子房5或4室, 花柱伸至冠管口, 被疏柔毛。核果球形, 径6—7毫米, 成熟时橙黄色或橙红色, 略被柔毛。花期4—5月, 果期9—10月。

海南特有, 几遍于全岛。常生于低海拔至中海拔的林中。模式标本采于海南, 具体地点未详。

S. T. Dunn的原记载中有关花的部分与所见后来采到的标本有较大的出入。

22. 广东粗叶木 (海南植物志) 图版 24: 7—12

Lasianthus curtisii King et Gamble in Journ. Asiat. Soc. Beng. 73: 128. 1904; Ridl. Fl. Malay Penins. 2: 161. 1923; Craib, Fl. Siam. Enum. 2 (1): 209. 1934; Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 34: 300. 1944; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 2: 1113, fig. 932. 1962; Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 39 (1): 352. 1964; Liu et Chao in Taiwania 10: 125, fig. 6. 1964; 台湾植物志 4: 289. 图 1006. 1978; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 64. 1994. ——*L. kwangtungensis* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 323. 1929. et 9: 44. 1930. et 11: 56. 1932; 海南植物志 3: 336. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 246, 图 5905. 1975. ——*L. formosensis* Matsum. var. *hirsuta* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 15: 17. 1901; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. 2: 99. 1912; Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 30: 339. 1940. ——*Mephitidia formosensis* (Matsum.) Nakai var. *hirsuta* (Matsum.) Nakai, Trees & Shrubs Jap. ed. 1, 394. 1922; Sasaki, List Pl. Formos. 382. 1928.

灌木或小乔木, 高1—3米; 小枝稍粗壮, 圆柱状, 密被硬毛。叶具等叶性, 纸质, 长圆状披针形或长圆形, 有时近卵形, 长5—10厘米, 宽1.5—4厘米, 顶端渐尖或尾状渐尖, 基部阔楔尖至钝, 干时榄绿色或苍白绿色, 上面无毛, 下面通常密被长柔毛或长硬毛; 侧脉每边约6条, 弧状上升, 末端常在近叶缘处彼此联结, 下面明显凸起, 小脉纤细, 近平行; 叶柄较粗壮, 长通常不超过10毫米, 密被硬毛; 托叶小, 长三角形,